

Parque eólico marino de 540 MWp





Parque eólico marino de 540 MWp

Una empresa de propósito especial creada para desarrollar un parque eólico marino en el mar Mediterráneo en Italia.

Descripción general

El objetivo principal es desarrollar un proyecto que combine el crecimiento sostenible y el respeto por el medio ambiente. El proyecto se desarrollará en ósmosis con los diferentes usos posibles a los que se puede destinar el espacio marino y las posibles interacciones entre ellos: pesca industrial, pesca artesanal y pesca deportiva, acuicultura, navegación, turismo, biodiversidad, monitoreo ambiental, extracción de combustibles fósiles. El parque eólico marino está ubicado dentro de las aguas territoriales italianas. En esa zona, donde se encuentra el parque marino, el fondo marino tiene una profundidad que varía entre 100m y 200m.

Ordenación del Espacio Marítimo:

El área de interés se encuentra íntegramente dentro del Adventure Desk. Se trata de una amplia extensión de plataforma continental carbonatada, que se extiende desde la costa sudoeste de Sicilia hasta aproximadamente 200 metros de profundidad. Desde una subzona plana, entre 80 y 90 metros de profundidad sobre el nivel del mar, se elevan varios bancos de arena de origen carbonífero y conos volcánicos.

La elección del Espacio Marítimo se ha realizado teniendo en cuenta la Directiva Comunitaria 89/2014/UE que promueve el crecimiento sostenible de las economías marítimas, el desarrollo sostenible de las áreas marinas y el uso sostenible de los recursos marinos, con el objetivo de reducir los posibles conflictos entre las múltiples actividades que se desarrollan en el mar.

El proyecto es coherente con los objetivos establecidos en los programas comunitarios, nacionales y regionales y en las disposiciones reglamentarias:

- Protocolo de París de 2015 y Conferencia Mundial sobre el Clima de Madrid de 2019.
- Comunicación de la UE de 13 de noviembre de 2008.
- Estrategia Energética Nacional de 2017 – Plan Nacional Integrado de Energía 2019

Definición de diseño:

- La elección del trazado se basó en 3 consideraciones: (1) Consideraciones paisajísticas y medioambientales, (2) Consideraciones relacionadas con la racionalización del uso del espacio marino y las interacciones con otros usos, (3) Consideraciones técnicas y eólicas destinadas a optimizar la producción.
- Estará formado por 36 aerogeneradores divididos en 6 cadenas, cada una compuesta por 6 turbinas (V236Vestas 15MW).
- Las turbinas eólicas estarán espaciadas aproximadamente a 2.200 m, lo que corresponde a aproximadamente 9 diámetros de rotor. Se espera que cada cadena de subcampo inicie un cable de transmisión marina de 66 kV hasta la OSS semisumergible. La salida desde la OSS está prevista para un cable de transmisión marina de 150 kV dirigido al punto de conexión a tierra.
- La energía producida por los aerogeneradores, a través de un sistema de conductos para cables de alta tensión de 66 kV, será conducida a una

TARGET PRICE
EUR 1,350,000,000

BUSINESS TYPE
Energía renovable

COUNTRY
Italia

BUSINESS ID
L#20240746

subestación de transformación flotante de 150/66 kV, para elevar la tensión de 66 kV a 150 kV. La subestación flotante estará conectada a la red nacional de transmisión eléctrica (RTN) mediante cables marinos y cables terrestres inAT.

- La planta tendrá una potencia nominal total de 540 MW, suministrará energía al sistema eléctrico siciliano, en la primera hipótesis a través de la conexión a la red eléctrica nacional a 389 kV operada en la SE Partanna y el futuro tramo de 380 kV de la SE 220/150 kV Partinico, según STMG aceptado el 27/02/2023.

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

www.mergerscorp.com



© 2024 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2024 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.



WWW.MERGERSCORP.COM